DLP-3-6-91133986 ISSN : 0294 - 4693





BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES GRANDES CULTURES

Bulletin n° 202 (10/91) du 28 MAI 1991

CEREALES	**: Surveiller les pucerons des épis**
MAIS	**: Traitement sésamie dans les zones concernées première semaine de Juin**
POIS	**: Attention aux pucerons**

BLE

Stade : pleine épiaison.

MALADIES

Situation

Septoriose : Des symptômes apparaissent sur dernières feuilles en sols limoneux dans les parcelles non protégées depuis le 15 avril.

Rouille brune : Seuls les semis précoces peuvent être concernés par une expression des symptômes courant floraison dans les parcelles non protégées préventivement.

Rouille jaune : Quelques rares foyers sont observés en Charente-Maritime et à la limite Sud-Ouest des Deux-Sèvres (Saint Georges de Rex). Depuis vingt jours, aucune contamination n'est possible. Risques désormais nuls.

INSECTES

Situation

Agromyza : Des mines sont en évolution dans les parcelles touchées non traitées.

Pucerons des épis : Présence ponctuelle, de nombreux auxiliaires sont également observés.

Préconisation

Parcelles ayant reçu un traitement fongicide depuis le début gonflement : La protection est suffisante.

Parcelles n'ayant pas reçu de traitement depuis le début gonflement :
- intervenir rapidement en sols limoneux ;
- intervenir dans les autres situations seulement si le potentiel reste supérieur à 60 quintaux/hectare.

MAIS

Situation

Le vol de sésamie a débuté dans la semaine du 20 Mai en Charente-Maritime et en Charente dans les zones concernées par une intervention systématique en première génération (voir carte bulletin n° 199 (07/91) du 17 Avril 1991). Il devrait s'étaler sur un mois.

P.118



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

Préconisation

Selon la date d'arrivée de la culture au stade "2 feuilles", les dates d'intervention en première génération dans la zone un (Sud de la ligne La Rochelle - Angoulème) sont les suivantes :

Date d'arrivée au stade "2 feuilles"	Date du 1er traitement	Date du second traitement
16 au 20 mai	3 au 6 juin	18 au 21 juin
21 au 25 mai	8 au 11 juin	23 au 26 juin
26 au 30 mai	12 au 14 juin	27 au 29 juin
31 mai au 5 juin	15 au 17 juin	Inutile
6 juin au 10 juin	18 au 21 juin	Inutile
11 au 15 juin	21 au 25 juin	Inutile
Au-delà du 16 juin	Inutile	Inutile

En zone 2, la surveillance est indispensable. Fendre 100 pieds de maïs au hasard début Juin et intervenir si plus de 3 % des pieds sont porteurs de larves. (Rechercher les larves en fendant les plantes).

Modalités de traitement

Utiliser les insecticides aux doses homologuées, et traiter par voie terrestre (tracteurs) avec des jets pinceaux sans réduire les volumes d'eau :
300 l/ha en localisé
400 l/ha en plein
500 l/ha à partir du stade 8 feuilles.

Dans le cas de mélanges avec un désherbant de rattrapage, se renseigner sur la compatibilité des produits chez les firmes concernées.

COLZA

Stade : G4 (10 premières siliques bosselées).

PUCERONS CENDRES DU CHOU

Situation

Pas de captures à la tour à succion de Poitiers, non observé en culture ou faiblement.

Préconisation

Pas d'intervention.

ALTERNARIA

Situation

Pas présent pour l'instant.

Préconisation

Ne pas intervenir.

.../...

POIS

Stade : Début floraison à plein floraison.

PUCERONS

Situation
Les captures d'ailés se sont intensifiées. Des pullulations sont déjà observées dans les Charentes et en Deux-Sèvres. On assiste à une augmentation très rapide des populations en Charente-Maritime. Le début de la colonisation est constaté en Vienne.

Préconisation
La situation variant énormement d'une parcelle à l'autre, faire une observation rapide avant de décider d'intervenir. Un traitement se justifie si vous avez en moyenne 30 pucerons par plantes.

TORDEUSES

Situation
Tout début du vol.

Préconisation
Il est trop tôt pour intervenir.

MALADIES

Situation
Le temps n'a pas été favorable à l'évolution des maladies. L'Anthracnose est toujours cantonnée sur les feuilles basses. Pas de botrytis.

Pois irrigués : renouveler votre protection 15 jours après le premier traitement.

Pois non irrigués : le premier traitement est toujours possible.

Note : Si vous observez de l'anthracnose, privilégier un produit efficace contre cette maladie.

TOURNESOL

Stade : de levée à 4 paires de feuilles.

PUCERONS

Situation
Le vol de pucerons de tournesol (*Brachycaudus helichryi*) a débuté la dernière décade de Mai. Les premières colonies sont déjà observées en petit nombre en culture.

Préconisation
Il est trop tôt pour intervenir. Un traitement est justifiée lorsque l'on a au moins 30 pucerons par plante (de la levée au stade 5 paires de feuilles).

P.119

SCLEROTINIA DU BOURGEON TERMINAL

Situation

Des contaminations sont possibles sur **bourgeon terminal** lorsque des pluies importantes se produisent entre le stade "6 feuilles" et le stade E1 ("bouton floral visible"). Des attaques au collet (pourriture de la base du pied) et sur tige sont possibles tout au long de la végétation. Des attaques de capitule peuvent intervenir après des pluies importantes pendant la floraison.

Préconisation

Toute intervention est actuellement inutile. Un traitement pour protéger le **bourgeon terminal** pourra être envisagé avec un produit homologué uniquement en présence de variétés sensibles (VIDOC, VIKI, MIRASOL) sur sols limoneux et terre de marais, dès que les conditions climatiques seront favorables aux contaminations (humectation des feuilles pendant 2 jours au moins). Un efficacité correcte sera obtenue si le traitement est effectué avant la contamination ou au plus tard 5 jours après. Une interventions chimiques sur attaque au collet ou sur capitule sera **dans tous les cas** inutile car inefficace.

CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Situation

Dans plusieurs secteurs où les populations étaient élevées cet hiver, on observe actuellement une forte activité dans les prairies (RGI, luzernes). Généralement, la pénétration est faible dans les céréales, sauf dans les parcelles touchant des prairies fortement infestées.

Préconisation

Surveiller les céréales "à risques" et intervenir si l'on observe des dégâts.